Index of Claims

	Ap	plica	tion	/Cor	ntrol	No.
--	----	-------	------	------	-------	-----

10/791,113

Examiner

George Y. Wang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO ET AL.

Art Unit

2871

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			ш					J		_									'	ш							_	Ц.,					-
1 1 J =	Cla	aim	Date							Claim Date											Cla	aim	Date										
1 1 J =	_	<u></u>	04	2										ō												a					П		ſ
1 1 J =	<u>:</u>	igi	/28/	27/0									ina	igi											ina	g							l
Second Part	"	ŏ	11	9		l		1					L	ō	1										IL.	ō							l
Second Part	1	1	1	=	-	┢	+	\vdash	-	├	Н		-	51			_	-	-			Н					_			\vdash	Н	_	ŀ
3 3 4 4 5 4 5 5 5 5 5 5		_		$\overline{}$		T	\vdash	\vdash	1	T	Н					\dashv		Н				Н	\dashv				-	Н		H	\vdash	\neg	r
3 4 5 2		3		1			Γ				П			53	\vdash	\Box				Т								Н			\Box	\neg	r
6 106 7 57 8 108 9 58 10 100 60 110 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 65 17 66 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 131 34 126 27 77 77 77 78 128 29 79 30				_																						104							Ī
7 8 9 108 109 108 109 109 100 100 100 100 100 100 110 111	4		1	=	<u> </u>	L	<u> </u>	_	┖	L	Ш																				\square		
8 9 10 109 109 109 109 109 100 110 110 1111 1111	-		Н	_	<u> </u>	⊢	├	╄	┞	<u> </u>	Щ									<u> </u>	<u> </u>	Ш						\Box		\vdash	Ш		L
Section Sect			-		⊢	┢	⊢	-	⊢	\vdash	Н		<u> </u>		_	\dashv	\dashv		\vdash	_	<u> </u>	Щ						Ш	\dashv		\vdash	_	L
10	1		Н	_	-	-	╁	╁	\vdash	┢	Н				_	\dashv	_	-		-	H	-1						\dashv	-		Н	\dashv	H
11			Н		\vdash	\vdash	╁	\vdash	 	\vdash	Н				_		\dashv	-	_	_		Н	\dashv					Н	\vdash	\vdash	\vdash		H
12				_				1	\vdash	一	Н		\vdash			\neg	\exists			-	-	Н	\dashv					\vdash		\dashv	\vdash	\dashv	۲
14 65 114 115 116 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 117 118 68 1116 117 118 119 119 119 120 121 120 121 121 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 133																								Ì		112				\Box	П	\neg	Ė
15	L		Ш					_																									Ī
16				_	_	_	<u> </u>	ļ	Ļ	<u> </u>	Ц		<u> </u>		<u> </u>		_				L	Ш				114					\Box		Ĺ
17	-		Н		<u> </u>	_	⊬	├	_	<u> </u>	Щ					-	긕		_		_	-	_							Щ,	\Box	_	L
18 19 118 119 119 119 119 119 120 121 122 122 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142	-		Н				┢	┝	┢	⊢	Н		<u> </u>	67	Н	\dashv	\dashv	_	ш		_	-	\dashv							\dashv	\vdash		H
19			Н		H		\vdash	╁	┢	┢	\vdash				\vdash		\dashv	\dashv			-	\vdash	\dashv					-		\dashv	-	\dashv	H
To To To To To To To To	<u> </u>		Н		\vdash	\vdash	\vdash	_	 	H	Н					-	一	_	-	_	Н	\vdash					-	-		-	\dashv	\dashv	۲
21 22 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 136 137 137 138 138			П				\Box		T		П						_	\neg								120		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		_
22 122 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 127 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 131 130 131 130 131 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14								Ì						71			┪										_	\dashv					
24 124 25 126 26 76 27 127 28 128 29 128 30 128 31 128 32 129 33 131 32 82 33 132 33 133 34 84 35 83 36 86 37 136 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 148 49 99							$oxed{oxed}$																			122							
25 75 125 126 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\sqcup			_	_		L	Ш						\perp	_						\Box								\Box		Ī
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 136 137 136 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149	-	24	\vdash			<u> </u>	\vdash		⊢	_						_	4	_			Ш		_			124			_	\dashv	\dashv	_	L
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149	-		\vdash	_		├	├		⊢	-	\dashv		<u> </u>			-	4	-		_	-	-	_			125	_	_	_	\dashv	\dashv		_
28 78 128 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149				-		⊢		-	-	\vdash	-					-		\dashv	-				\dashv				_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
29 79 129 30 31 80 130 31 81 131 131 32 83 132 133 34 84 134 135 35 86 135 135 36 86 137 137 38 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 143 144 44 94 144 145 46 96 145 145 46 96 147 147 48 99 149 149			H		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	\exists				\vdash	+	-	\dashv	-	-	Н	\dashv	ᅱ	ł					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
30 31 31 31 31 31 32 33 33 33 34 33 34 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>!</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td>\neg</td><td>寸</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td>ᅥ</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			П				!							79		\neg	寸	_			Н	_	ᅥ			129		\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	_
31 81 32 131 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 146 49 99 148 49														80		寸	٦	\neg		_		_	一					\dashv	一	\dashv		一	_
33 34 35 34 35 35 35 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td>\neg</td><td>\exists</td><td>\neg</td><td>_</td></td<>	<u></u>																									131			ヿ	\neg	\exists	\neg	_
34 35 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149			Ш			_	_	L	_	$oxed{oxed}$	_													ļ							\Box		_
35 36 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149			4			<u> </u>	<u> </u>	_		Щ						_	_	_	_		_	_		١		133	_	_	_				
36 37 38 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149<	-		\dashv	\dashv		-	<u> </u>									\dashv	-	\dashv	-	_		_					_	_	_	_	_	_	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	—		\vdash	\dashv		\vdash	┝	\vdash	-	Н	╌┤					\dashv	+	\dashv	\dashv	_		\dashv	4	ļ			-			-	\dashv		_
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\dashv	-	\vdash		\vdash		Н	\dashv			87	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	┥	\dashv	}		137	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			\vdash		\neg		Т	\vdash	H	П	\dashv				\dashv	+	\dashv	-	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	+	\dashv	+	┥	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											J			89			7	\dashv	\dashv			1	\neg				ᅥ	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149														90	ᅼ							\exists	╛			140	_†			╛	\exists	\dashv	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup	_		Ш	L			Ш					二.	\Box	\Box	J	\Box		\Box	\Box				141				コ	\Box		_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Н	_				_	_	4	_	4	_	_	[_	[]		_[\Box	J	ight ceil	\dashv	⅃	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv	-	-	Н	\vdash		Н	\vdash	\dashv				\dashv		4	4	4	-	\dashv		4	ļ			_		\dashv	_	\dashv	4	_
46 96 47 97 48 98 49 99	-			\dashv	\dashv	-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv			94	-	+	\dashv	+		_		\dashv		-		144	4	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4	_
47 97 48 98 49 148 49 149			\dashv	\dashv	\neg	Н	_	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv				\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-		145	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	-
48 98 49 148 149 149			\dashv	\dashv					\vdash		\dashv			97	7	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	ŀ	+		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-
49 99 149		48									\Box	Ì		98		寸	┪	寸	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅱ	ŀ	\neg		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-
50 100 150		49		\Box										99			J				寸	一	_	ı		149	┪	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	-
	$\sqcup \sqcup$	50	1	\perp		\Box					╝	[I	100	\Box	\perp	\perp		\Box	\Box			\Box	[150					工		_